Вариант № 1

1. Найти простой корень многочлена методом секущих:



1. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 2

1. Найти простой корень многочлена методом дихотомии:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 3

1. Найти простой корень многочлена методом простой итерации:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 4

1. Найти простой корень многочлена методом Ньютона:
2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 5

1. Найти простой корень многочлена методом хорд:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 6

1. Найти простой корень многочлена методом дихотомии:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 7

1. Найти простой корень многочлена методом простой итерации:
2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 8

1. Найти простой корень многочлена методом Ньютона:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 9

1. Найти простой корень многочлена методом секущих:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 10

1. Найти простой корень многочлена методом хорд:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 11

1. Найти простой корень многочлена методом дихотомии:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 12

1. Найти простой корень многочлена методом простой итерации:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 13

1. Найти два наименьших положительных корня уравнения методом



Ньютона:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 14

1. Найти простой корень многочлена методом секущих:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 15

1. Найти простой корень многочлена методом хорд:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 16

1. Найти простой корень многочлена методом дихотомии:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 17

1. Найти простой корень многочлена методом простой итерации:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 18

1. Найти простой корень многочлена методом секущих:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 19

1. Найти простой корень многочлена методом хорд:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 20

1. Найти простой корень многочлена методом секущих:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 21

1. Найти простой корень многочлена методом дихотомии:



2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 22

1. Найти простой корень многочлена методом простой итерации:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 23

1. Найти простой корень многочлена методом Ньютона:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 24

1. Найти простой корень многочлена методом хорд:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:



Вариант № 25

1. Найти простой корень многочлена методом простой итерации:

2. Решить систему нелинейных уравнений методом Ньютона:

